25.21 Fließpressen einer Filmbüchse FOS-T Technologie Felix Wreide 10.02.2011

Geg.: Ges.:

*p*=480 N/mm² *F*=

*ø*=22mm

Rechnung:

*A*=*r²\*π* *p*=*F/A* 🡪 *F*=*p\*A*

*A*=11²mm²\**π* *F*=480 N/mm²\*380,13mm²

*A*=380,13mm² *F*=182.463,7 N

*F*=182,46 kN

Die zum Pressen notwendige Kraft beträgt 182,46 kN.